

# Formulaire d'approbation de construction

## Gestion dynamique de la charge

Ce formulaire sert de liste de contrôle au client et à l'entrepreneur pour s'assurer que l'installation du système de gestion dynamique de la charge (DLM pour Dynamic Load Management) et de ses composants matériels (compteur d'énergie, GridBox et routeur) est conforme aux directives et spécifications décrites dans le Guide de conception du site ChargePoint. Veuillez envoyer le formulaire rempli et les photos requises à votre représentant commercial ChargePoint et à l'agent d'assistance aux propriétaires.

### Informations générales

Informations relatives au client	
Nom du client	
Nom du contact client	
Téléphone du contact client	
E-mail du contact client	

Informations du site	
Rue et numéro	
Ville	
État	
Pays	
Code postal	

Informations relatives au prestataire du site	
Type de prestataire	<input checked="" type="checkbox"/> Désigné par ChargePoint <input type="checkbox"/> Désigné par le client
Nom de la société du prestataire	
Nom du responsable de site du prestataire	
Téléphone du responsable de site du prestataire	
E-mail du responsable de site du prestataire	

### Prérequis (à préparer par le client ChargePoint)

**Remarque :** Le client doit préparer le site conformément au Guide de conception du site (comme indiqué précédemment) pour permettre l'installation rapide et prête à l'emploi des composants DLM ChargePoint suivants :

1. Compteur énergétique

## Prérequis (à préparer par le client ChargePoint)

2. Passerelle énergétique
3. Routeur (comprenant l'antenne en option dotée d'un câble de 3 m)

Le matériel suivant doit être fourni par l'entrepreneur ou le client :

	Spécifier le modèle de fabrication			
Transformateurs de courant (TC)	Spécifier les dimensions nominales correspondantes			
	Spécifier le rapport CT (par exemple, 1 000 A / 5 A, min.). Classe 1 min.)			
Borniers pour terminer le câblage TC	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
x1 Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités 3 pôles (Disjoncteur Miniature) (6A) pour la mesure de la tension pour charge lente, charge accélérée, charge ultra rapide et N à proximité des borniers TC	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
x2 sorties de type F	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
x2 câbles Ethernet extérieurs et blindés de cat 5 S/FTP (ou mieux) pour connecter le compteur d'énergie à la passerelle d'énergie et le compteur intelligent au routeur (jusqu'à 100 m)	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
Support en métal pour l'installation d'une antenne (matériau d'étanchéité si nécessaire)	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		

## Liste de contrôle pour la préparation du site (conformément au Guide de conception du site)

Il y a suffisamment d'espace pour installer les composants DLM comme décrit dans le Guide de conception du site	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	
Les TC sont mis en place :	Terminés aux borniers		
	Les borniers CT sont désignés avec la direction de phase et du courant		
x1 Préparation de circuits imprimés à 3 pôles pour la prise en charge de la charge lente, la charge accélérée, la charge ultra rapide et N pour mesurer le compteur d'énergie	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	
Deux câbles Ethernet (prise) pour connecter la passerelle énergétique, le routeur et le compteur d'énergie sont correctement posés (longueur de câble max. 100 m)	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	

### Liste de contrôle pour la préparation du site (conformément au Guide de conception du site)

Validez la disponibilité du réseau mobile et du fournisseur. La connectivité réseau était suffisante à l'emplacement du routeur ou de l'antenne externe (une réception 4G minimale de -85 dBm est requise)	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
<b>Nom de l'opérateur</b>	<b>4G (dBi)</b>	
[ ]	[ ]	
[ ]	[ ]	
[ ]	[ ]	
Un support en métal a été installé pour l'antenne (câble d'antenne de 3 m de longueur) sur un mur à l'extérieur, où une antenne externe était nécessaire	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Un perçage de 10 mm à travers la paroi extérieure pour l'acheminement du câble d'antenne externe a été préparé si une antenne externe s'avère nécessaire	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Les deux prises de courant (type F) ont été installées à proximité du routeur préconisé (cordon d'alimentation = 2 m) et de la passerelle énergétique (cordon d'alimentation = 1 m)*	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Existe-t-il des conditions environnementales non standard ? (degré élevé d'humidité, de température, de corrosion, etc.) Les conditions de fonctionnement du compteur d'énergie, de la passerelle énergétique et du routeur correspondaient-elles aux limites de température de 0 à 40 °C et d'humidité sans condensation comprise entre 5 et 75 % ?	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

### Photographies requises

Veuillez fournir des photos des préparations conformément au Guide de conception du site et aux normes de l'industrie / codes locaux :

1. Vue d'ensemble du tableau de distribution (ouvert à l'avant) avec modèle / paramètres de disjoncteur visibles
2. Disjoncteur différentiel avec protection surintensités pour la mesure de la tension
3. Bornes de connexion TC
4. Emplacement du routeur
5. Emplacement du compteur d'énergie
6. Emplacement de l'énergie
7. Câblage Ethernet
8. x2 sorties de type F
9. Support de montage d'antenne (le cas échéant)
10. Diagramme unifilaire disponible pour l'installation (soumettre en pièce jointe)

## Photographies requises

11. Les disjoncteurs sont étiquetés dans le panneau électrique (photo)
12. Le panneau de distribution est câblé selon les normes de l'industrie / codes locaux (photo)

### IMPORTANT :

Utilisez un adaptateur si nécessaire.



Toutes les photos soumises doivent être au format .jpg.

Toutes les photos doivent être nettes et centrées sur l'élément à documenter.

La résolution des photos soumises doit être comprise entre 5,0 et 12,1 MP

Je soussigné(e), \_\_\_\_\_, certifie par la présente que les travaux détaillés dans ce formulaire ont été correctement effectués.

Signature	Lieu et date

### Avis de non-responsabilité

ChargePoint n'est pas responsable de la vérification de ces informations et le créateur du protocole reste responsable de ces informations.

ChargePoint n'accepte aucune responsabilité permanente concernant la conception électrique et les spécificités de l'installation.

**chargepoint**<sup>®</sup>

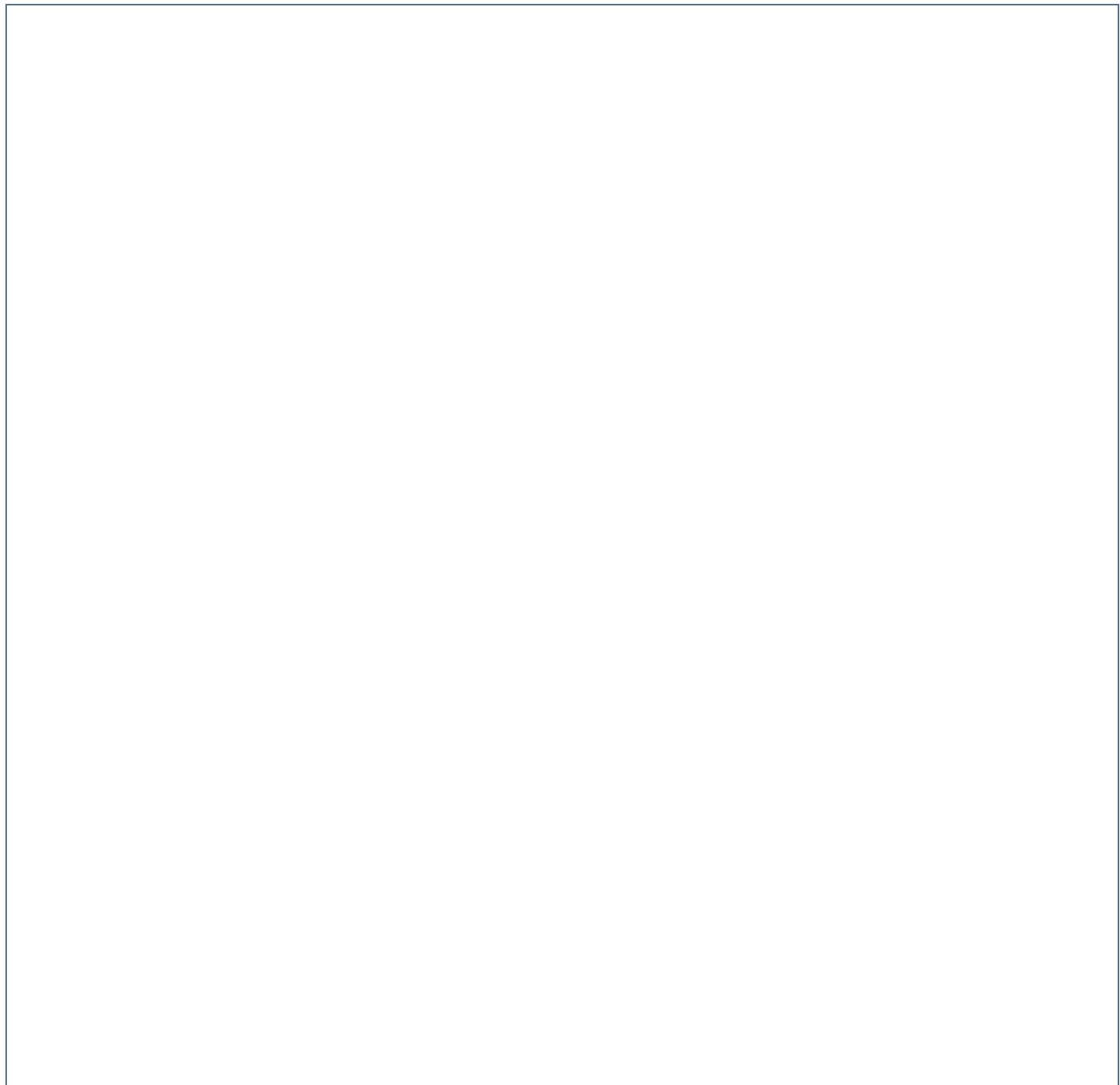
[chargepoint.com/support](http://chargepoint.com/support)

75-001644-05 r1



## Annexe A - Photographies requises

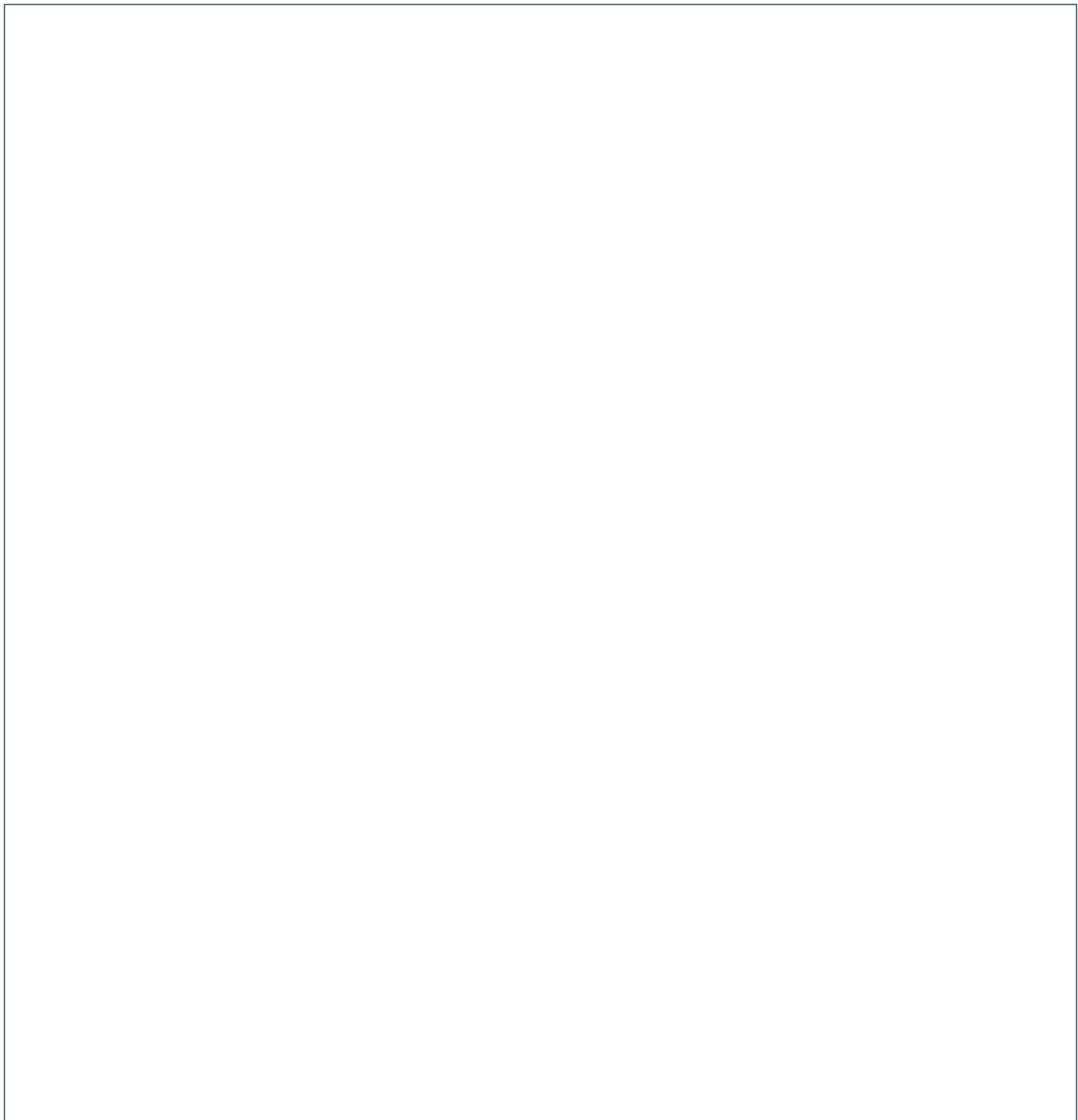
### Photo 1





## Photographies requises (suite)

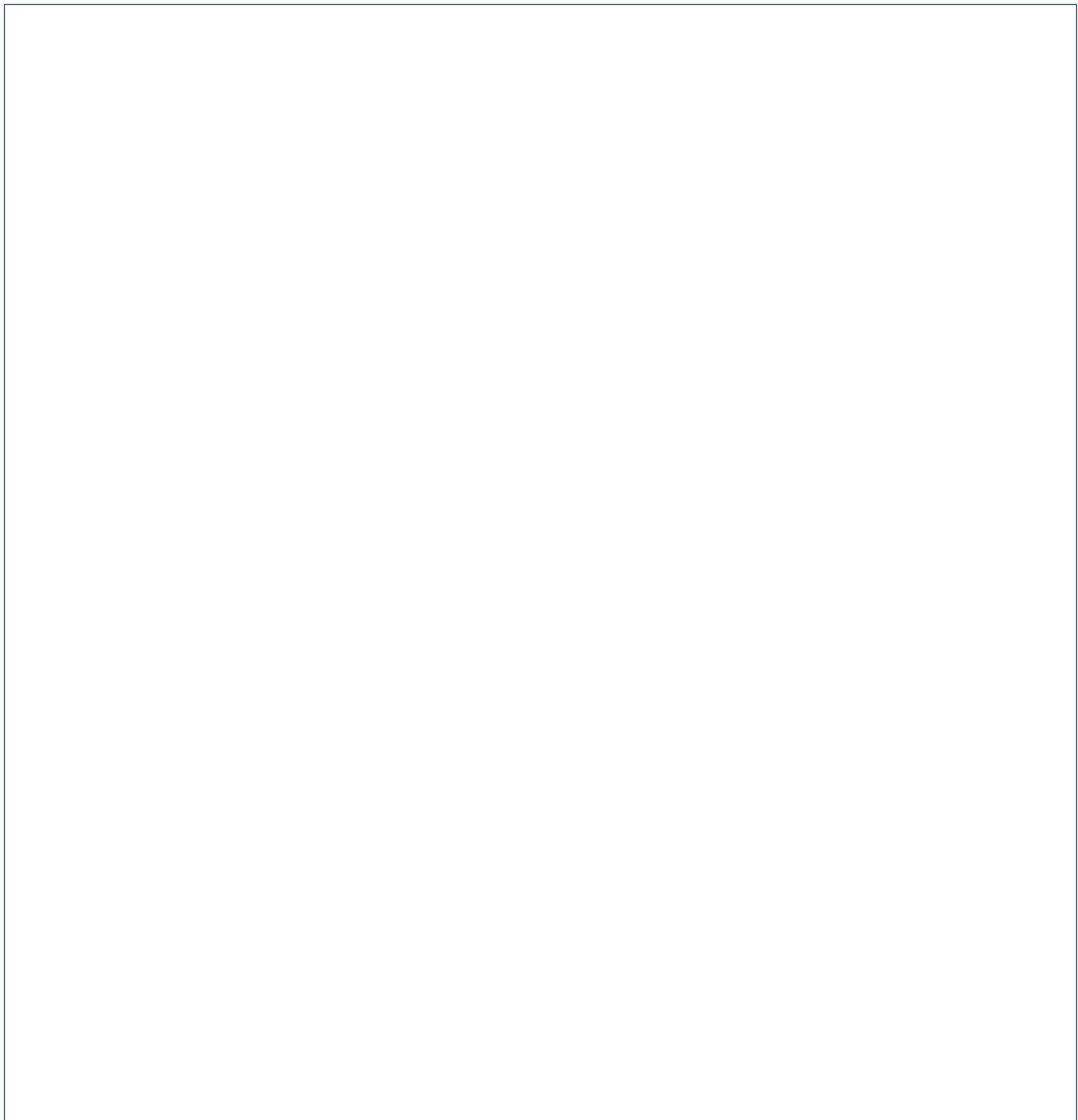
### Photo 2





## Photographies requises (suite)

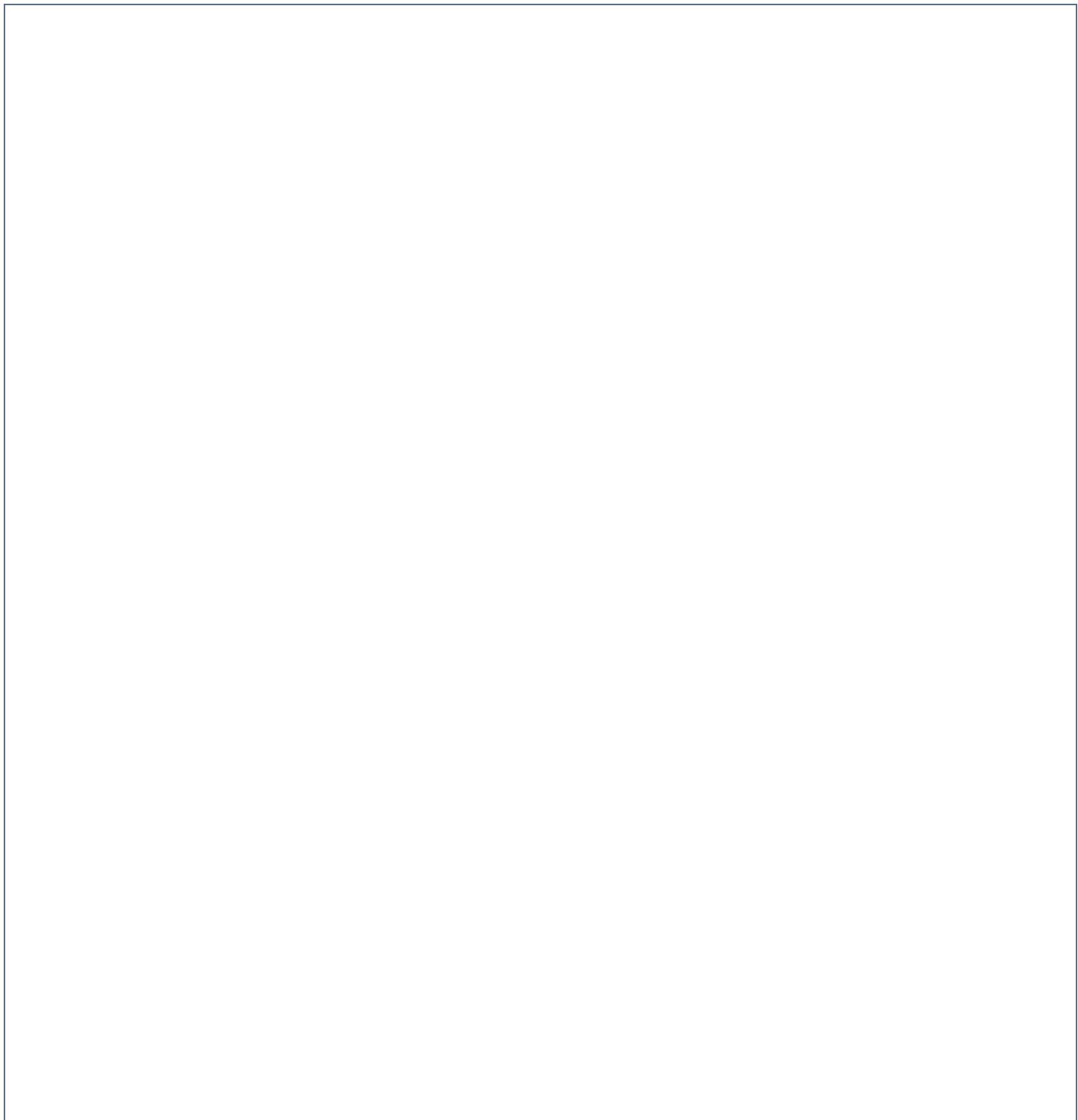
### Photo 3





## Photographies requises (suite)

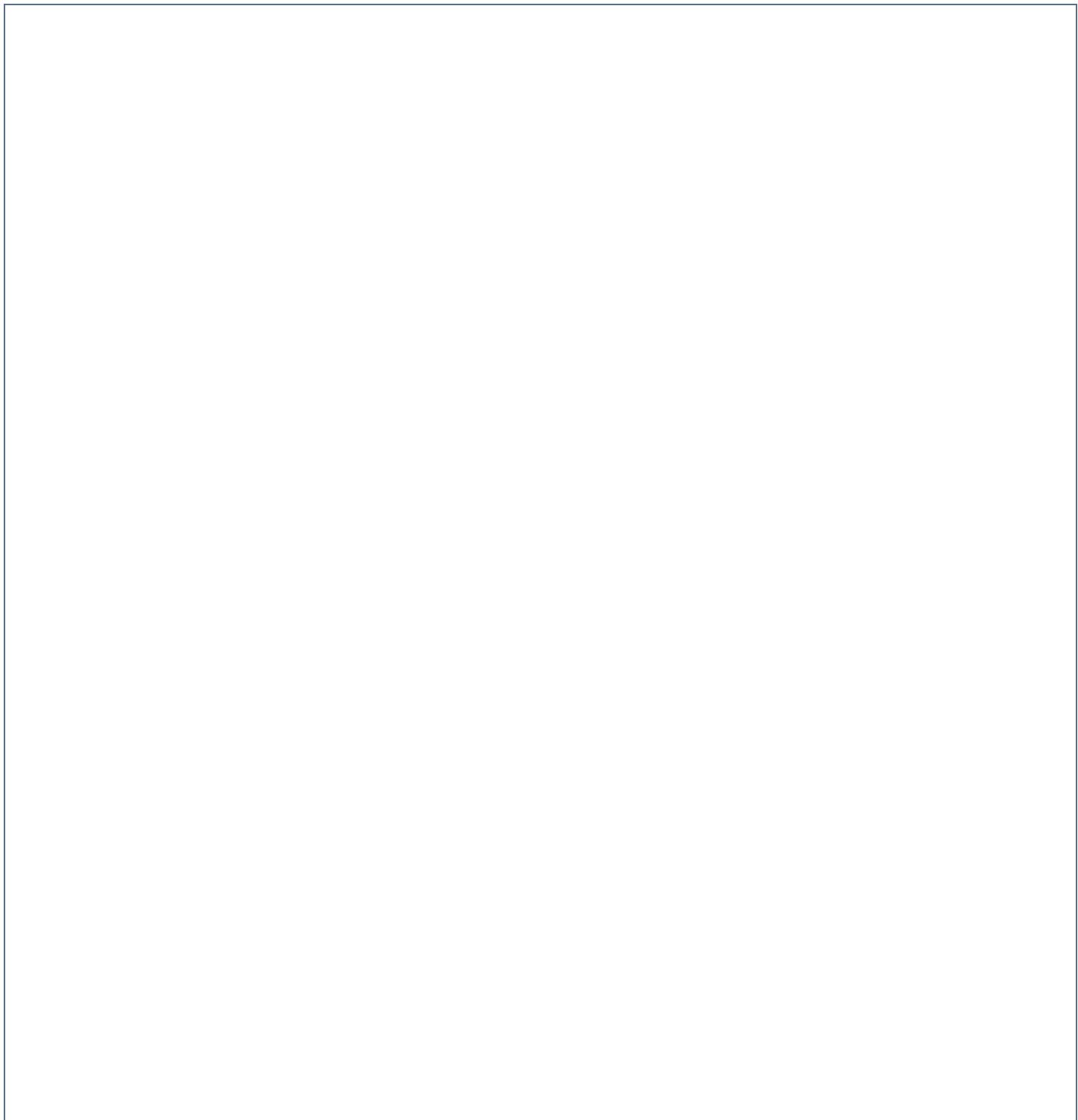
### Photo 4





## Photographies requises (suite)

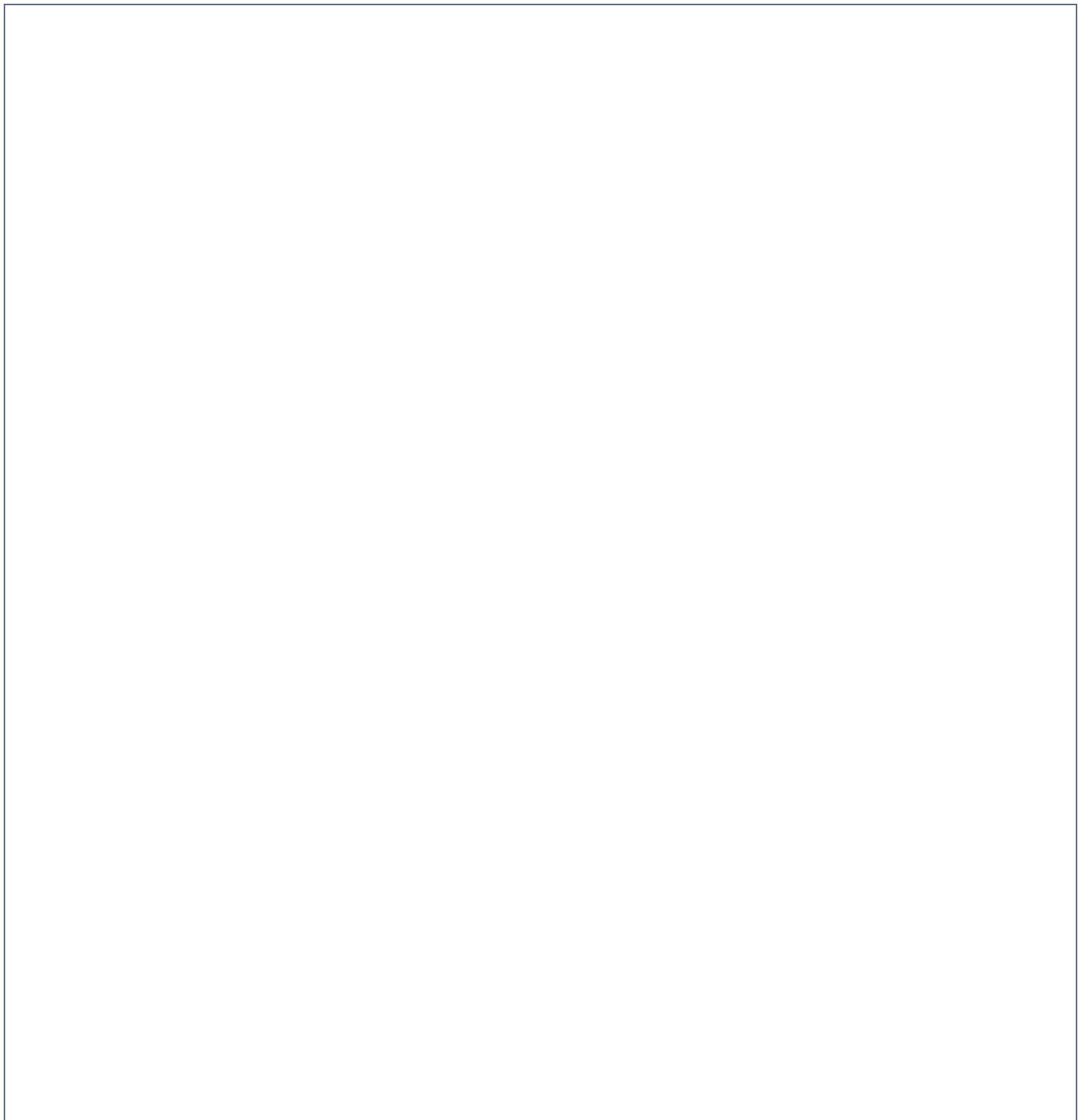
### Photo 5





## Photographies requises (suite)

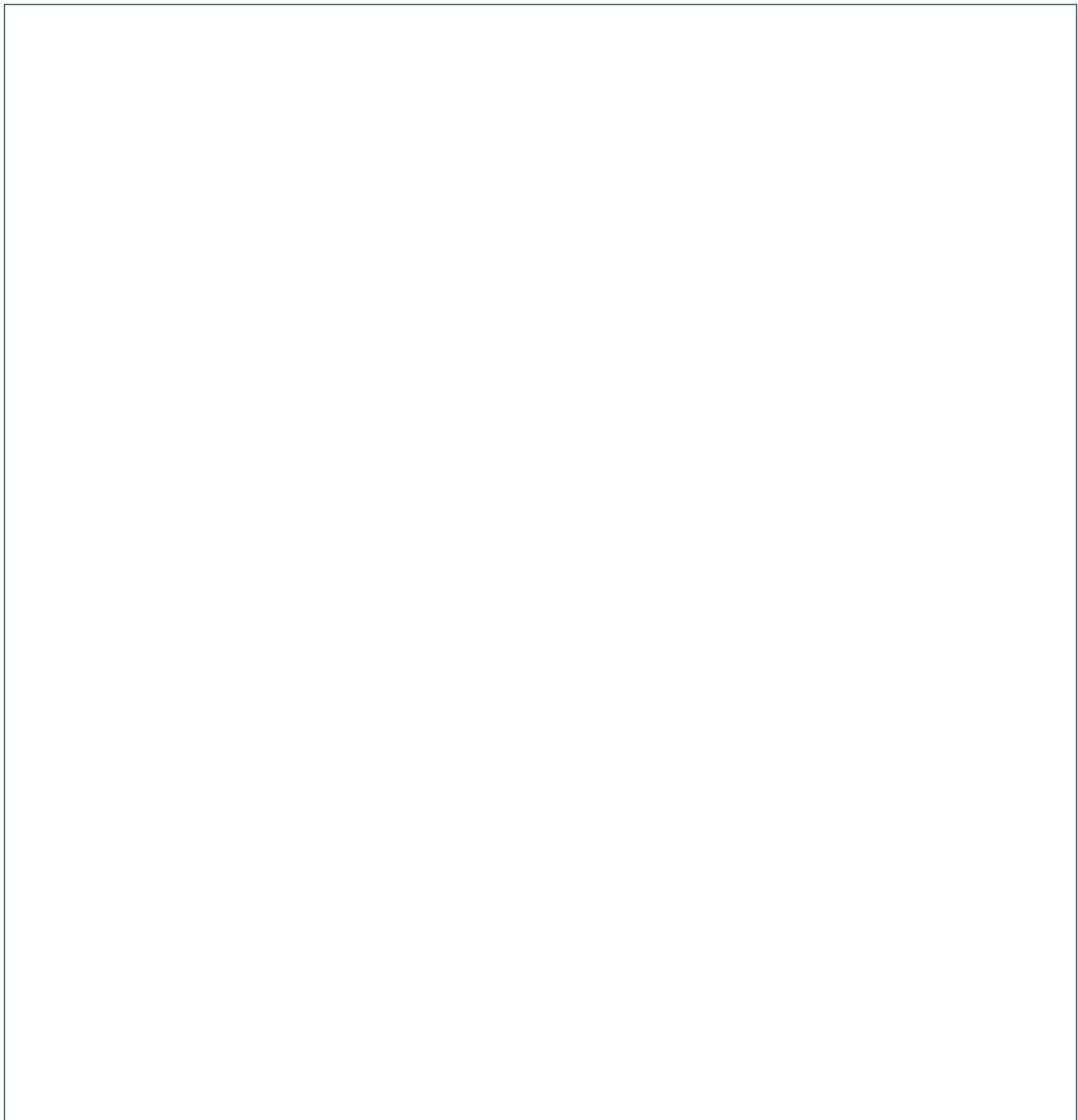
### Photo 6





## Photographies requises (suite)

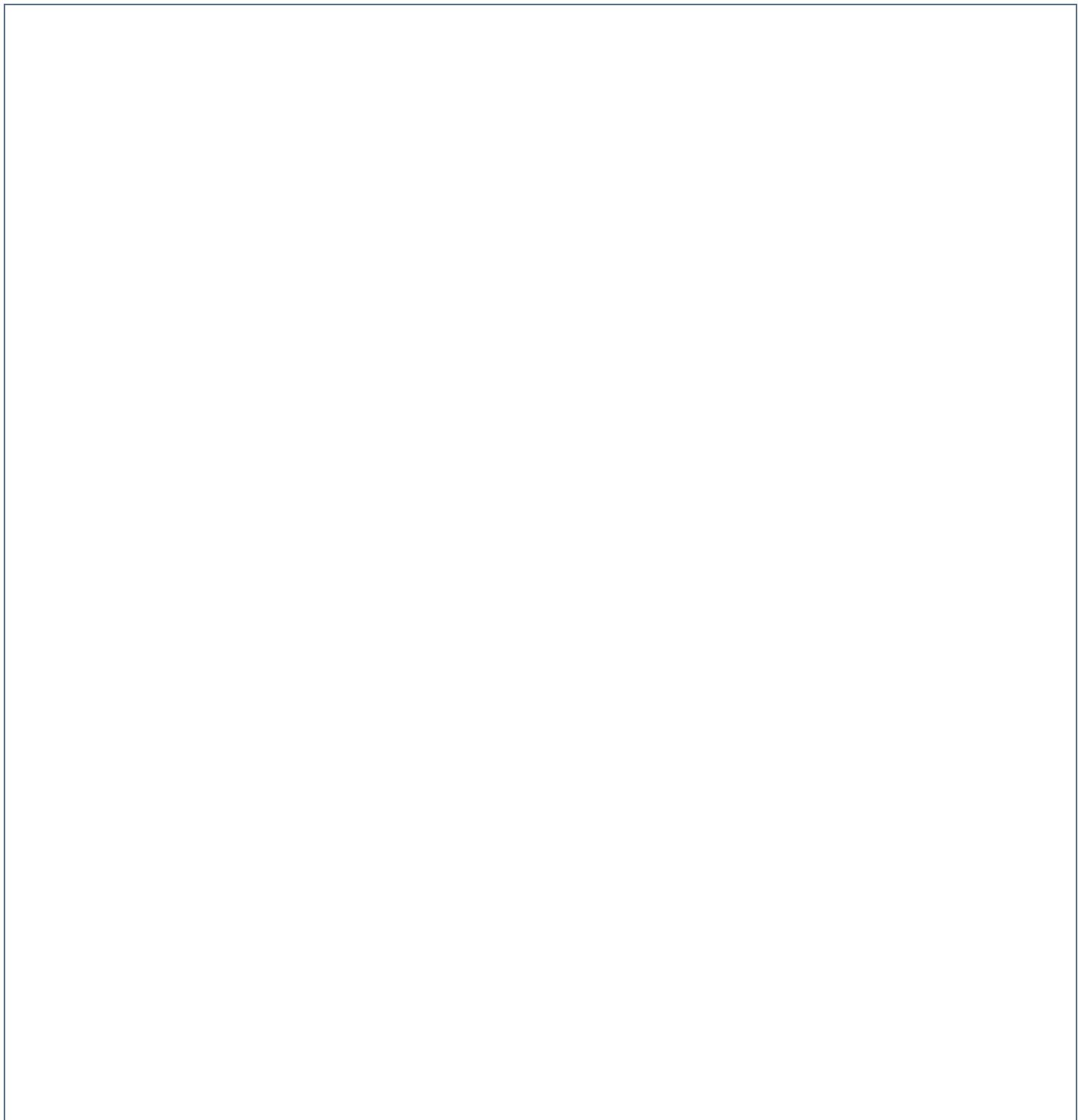
### Photo 7





## Photographies requises (suite)

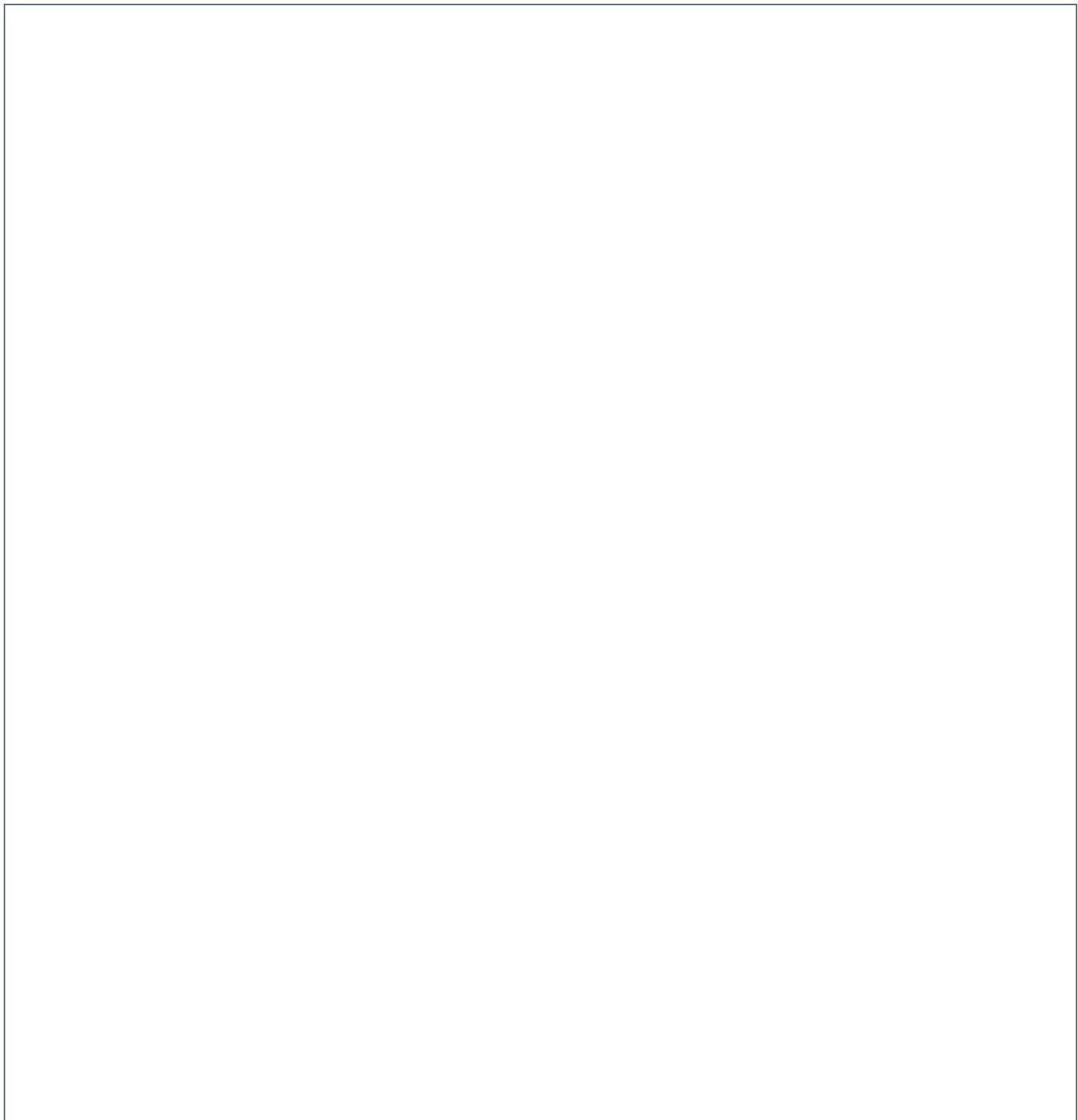
### Photo 8





## Photographies requises (suite)

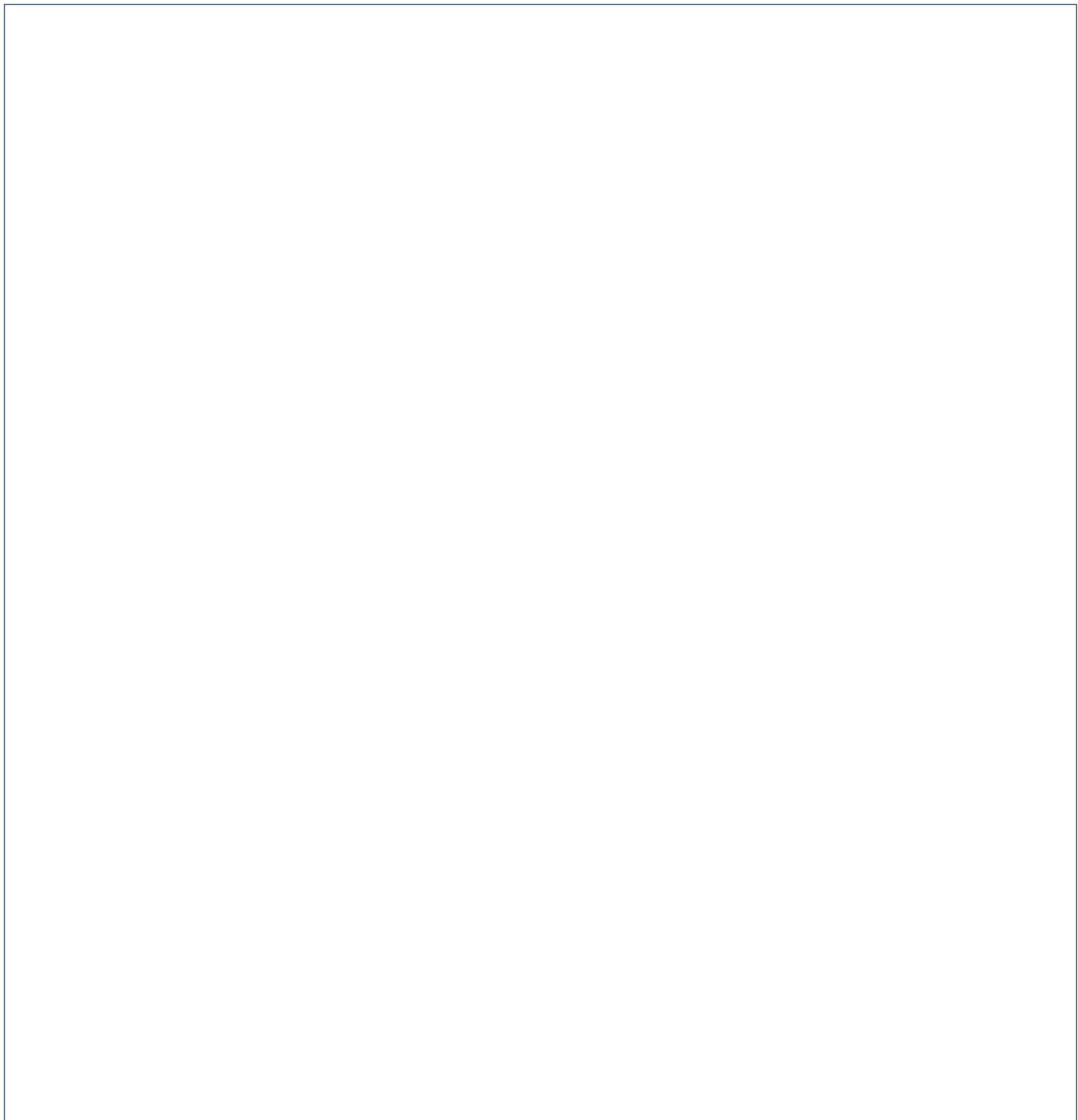
### Photo 9





## Photographies requises (suite)

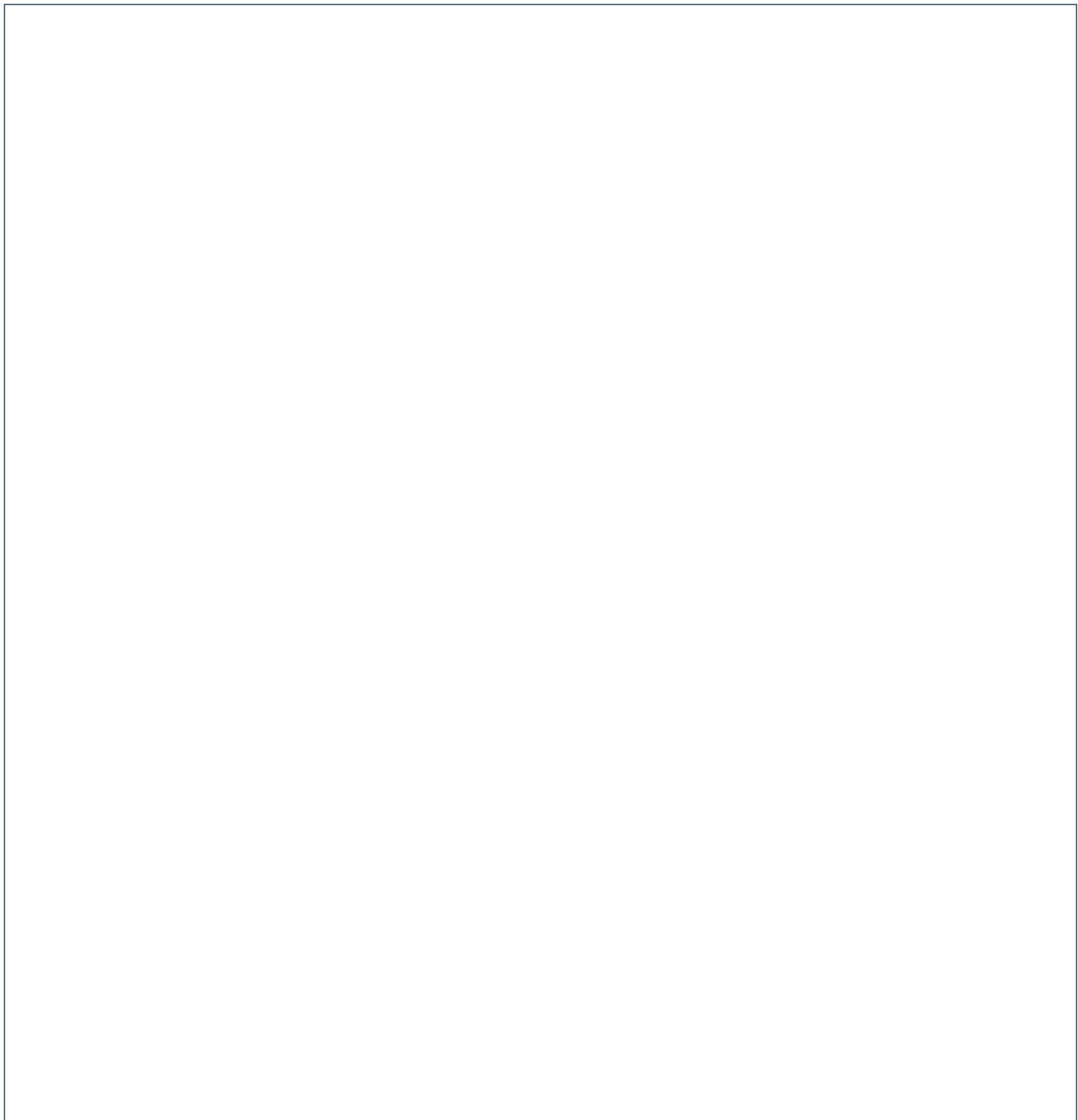
### Photo 10





## Photographies requises (suite)

### Photo 11





## Photographies requises (suite)

### Photo 12

